

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

Séance du 14 novembre 1906.

Présidence de M. P. MARCHAL.

Nécrologie. — Le Président a le regret d'annoncer le décès, survenu en juin dernier, de M. Lavergne de Labarrière, membre de notre Société depuis 1895.

Correspondance. — M. A. Daufresne remercie la Société de son admission.

Distinction honorifique. — Le Président annonce que notre collègue le D^r H. Marmottan est nommé officier de la Légion d'honneur.

Changements d'adresse. — M. Amédée Bonnet, 21, place Bellecour, Lyon (Rhône).

— M. Boyenval, 37, rue de Loos, Lille (Nord).

— M. J. Clermont, Postes et Télégraphes, Morcenx-gare (Landes).

— M. P. Marchal, 142, boulevard Saint-Germain, Paris, 6^e.

— M. Valéry Mayet, 33, rue de l'Université, Montpellier (Hérault).

— M. L. Thouvenin, capitaine au 2^e régiment de zouaves, Oran (Algérie).

Admission. — M. Paul Scherdlin, fabricant, 11, rue de Wissembourg, Strasbourg (Alsace). *Coléoptères, principalement d'Alsace.*

Démissions. — MM. Pierre Voisin et Léonce Bodin ont envoyé leur démission.

Rapport de la Commission pour l'élection des Membres honoraires. — M. l'abbé J. de Joannis donne lecture du rapport suivant :

Messieurs,

La Société entomologique de France a eu le regret de perdre cette année l'un de ses membres honoraires, M. le baron C. von Osten-Sacken, et, conformément à l'article 14 de ses Statuts et Règlement, elle a nommé une Commission de cinq membres chargée d'examiner, parmi les savants étrangers, quels étaient ceux qu'elle devait proposer à vos suffrages.

Votre Commission s'est réunie sous la présidence de M. E. Simon; elle a tout d'abord résolu de proposer plusieurs noms à votre choix pour la place devenue vacante, et, s'inspirant des votes émis lors de la dernière élection de membres honoraires étrangers, elle a décidé de vous présenter la liste suivante :

Le Dr David Sharp, curateur de la partie zoologique au Musée de Cambridge, directeur du *Zoological Record*, dont il rédige spécialement la partie entomologique, auteur de nombreux travaux sur l'entomologie générale et spécialement sur les Coléoptères;

M. G. von Horváth, chef du service zoologique du Musée national hongrois à Buda-Pesth, célèbre hémiptériste;

Sir George F. Hampson, assistant de première classe au British Museum, bien connu par ses importantes publications sur les Lépidoptères;

M. L. Ganglbauer, conservateur de la partie zoologique au Musée d'histoire naturelle de Vienne, et dont les beaux travaux sur les Coléoptères ont rendu de si éminents services aux entomologistes.

— Le Président rappelle qu'aux termes de l'art. 14 du Règlement, le vote doit avoir lieu à la troisième séance qui suivra celle où a été faite la publication du présent rapport. Mais, en raison des élections du Bureau et des Commissions spéciales qui se feront à cette même séance, la Société, sur la proposition de son Président, décide de renvoyer, cette année, l'élection des membres honoraires à la première séance de janvier 1907.

— Tous les Membres français ont droit de prendre part à ce vote, qui a lieu au scrutin secret, à la majorité absolue, soit directement, soit par correspondance.

Dans ce dernier cas, l'enveloppe fermée contenant le bulletin de vote et signée par le sociétaire de qui elle émane devra parvenir entre les mains du Président avant l'ouverture du Scrutin. (Règlement, art. 14.)

Laboratoire d'Entomologie du Muséum. — M. E.-L. Bouvier fait part à la Société de l'installation, dans la salle de travail du laboratoire d'Entomologie du Muséum, de la collection de Coléoptères de L. Fairmaire et de la collection d'Hémiptères paléarctiques du Dr A. Puton. Ces deux collections sont dès à présent mises à la disposition des entomologistes.

Communications.

Note sur le *Myiodes subdipterus* Bosc [Col.]

par le Dr A. CHABAUT.

Dans un article intitulé : « Petite contribution à l'étude des *Myiodes* ou *Myodites* Latr. paléarctiques » (*L'Échange* [1905], p. 165-166), il est admis que l'insecte décrit par M. E. Reitter sous le nom de *Myiodes Antoniae* (*Wiener entomol. Zeitung* [1895], p. 157) appartient bien au genre *Myiodes*. Il n'en est rien en réalité, car il fait partie du genre *Rhipiphorus* F. (*Metacus* Gerst.). Le type unique, acquis jadis de M. Reitter, se trouve actuellement dans ma collection. Il provient des environs d'Ordubad, dans la vallée de l'Arax, et il est bien voisin du *Rhipiphorus paradoxus* L., auquel le savant autrichien le compare d'ailleurs dans sa description.

Pourquoi M. Reitter l'a-t-il appelé *Myiodes*? Je l'ignore au juste, mais c'est très probablement par suite d'une synonymie générique.

L'espèce que M. Pic a prise pour *Myiodes Antoniae* en est donc bien différente. Grâce à l'obligeance de M. J. Clermont, j'ai pu en voir trois exemplaires dont deux ont passé sous les yeux de l'auteur de l'article précité de *L'Échange*. Ces deux sujets ont été capturés par M. Louis Mesmin, lors de son dernier voyage au Caucase, près d'Elisavetpol, à Geok-Tapa, sur la rive droite de la Koura. Il y a un ♂ et une ♀. Le ♂ ne diffère de *M. subdipterus* Bosc que par le prothorax maculé d'une bande jaune sinueuse, irrégulière, transversale, au devant de la base. Quant à la ♀, elle ne diffère en rien de la ♀ de *M. subdipterus* et elle a le prothorax uniformément noir comme celle-ci. Quant au troisième sujet que j'ai examiné, il s'agit d'une ♀ identique à la précédente et qui porte l'étiquette : « Kaukasus. Elisabethpol. Maljushenco. »

Il ne s'agit donc point là d'une espèce nouvelle, mais d'une simple variété de ♂ par défaut de coloration noire prothoracique. Je propose d'inscrire sur les catalogues cette variété de la façon suivante, qui évitera toute espèce de confusion :

MYIODES Latr. (*Myodites* auct.)

subdipterus Bosc..... Eur. mérid.

♂ var. *Clermonti* Chob. (nom. mut.)..... Caucase.

Antoniae Pic (nec Reitt.)

Quant au *Myiodes syriacus* Pic, qui ne se distinguerait de l'*Antoniae* Pic (nec Reitt.) que par les lamelles antennaires plus courtes et plus droites, le prothorax plus largement testacé sur le disque et une impression frontale petite et profonde, je suis persuadé que ce n'est encore qu'une variété ♂ de *M. subdipterus* à pronotum taché plus largement de jaune, les autres caractères signalés étant illusoires. On sait en effet que les lamelles antennaires des *Myiodes* se recroquevillent plus ou moins par la dessiccation, mais qu'elles sont rectilignes quand l'insecte est en vie. Suivant les individus, ces lamelles sont plus ou moins développées. Quant à l'impression frontale, elle est également sujette à varier.

Le *Myiodes syriacus* Pic ne serait donc aussi qu'une variété ♂ de *M. subdipterus*.

A l'article de M. Pic, cité en tête de cette note, je me permettrai d'ajouter que, dans le midi de la France, le *M. subdipterus* est très variable de coloration. Les ♂ ont l'abdomen généralement tout noir, quelquefois testacé mais taché de noir. Par contre, les ♀ ont l'abdomen généralement testacé ou testacé varié de noir ; plus rarement cette partie du corps est, chez elles, entièrement noire. Quant au pronotum, il est toujours entièrement noir chez les individus ♂ et ♀ de nos pays.

Le *M. subdipterus* n'a jamais été indiqué, à ma connaissance du moins, du nord de l'Afrique. Or j'ai pris un ♂ et une ♀ de cette espèce *in copulâ* sur une fleur d'Ombellifère, vers la fin de mai 1898, aux environs immédiats de Biskra, dans le lit à sec d'un petit oued.

Notes sur les *Carabidæ* du Yun-nan [COL.]

(deuxième note) (1)

par Maurice MAINDRON.

Coptolabrus pustulifer Lucas. — Espèce variant beaucoup sous le rapport de la coloration et de la sculpture. Les individus du Yun-nan ne diffèrent de la forme typique, décrite du Mou-Pin, que par le sommet des élytres moins longuement mucroné et la disposition rectiligne des rangées longitudinales de petites perles, séparant les séries de gros tubercules, rangées qui sont sinueuses dans la forme thibétaine. Et encore cette disposition sinueuse est-elle à peine accentuée dans un individu ♀ que je possède et qui provient de Ta-Tong-Kiao (2). S'il fallait donner un nom à la variété yun-nanaise, je proposerais de l'appeler *rectiperlatus*, en justifiant son nom par la diagnose suivante :

C. pustulifer Lucas var. *rectiperlatus*, nov. — *A typo differt elytrorum apice minus mucronato, in femina sæpe obtuse acuminato, et lineis perlarum rectis, non sinuatis.*

Yun-nan; 7 ♂ ♀.

Calosoma (Charmosta) chinense Kirby. — Les quatre exemplaires ♂ et ♀ que je possède du Yun-nan diffèrent de la forme typique chinoise par leur taille plus faible, s'abaissant jusqu'à 23 mill., lorsque les chinois dépassent 33 mill., par leur teinte bronzée parfois plus brillante, la sculpture de leurs élytres plus accentuée et les stries plus nettes et profondes. Mais, comme j'observe tous les passages entre les formes extrêmes des douze individus de ma collection, je crois inutile d'établir une variété sur d'aussi faibles caractères.

(1) Cfr *Bull. Soc. ent. Fr.* [1906], p. 215.

(2) Pour cette tendance des lignes de points saillants ou perles à se diriger en ligne droite, cfr Bates, *Proc. Zool. Soc.* [1889], p. 217. Quant au *Coptolabrus Guerryi* Born., dont je n'ai pas vu le type, il m'est impossible de m'en former une opinion. L'exemplaire qui m'a été cédé par M. Donckier, comme provenant du Thibet, sous ce nom de *Guerryi*, ne diffère en rien des *C. pustulifer* Lucas dont j'ai vu les types au Muséum et dont l'excellente figure donnée par M. Poujade dans nos *Annales* (1874, pl. XIV, fig. 12) affirme les caractères. Dans l'individu ♀ de *pustulifer* que je possède, de Ta-Tong-Kiao, la disposition sinueuse des lignes de perles est déjà très atténuée, comme chez les exemplaires recueillis par Pratt dans le Chang-Yang, et dont parle Bates (loc. cit.).

Nebria pulcherrima Bates. — Trois individus à peu près identiques aux *cotypes* japonais que je possède et qui proviennent de la collection Bates. Ils en diffèrent cependant par la ponctuation des stries des élytres beaucoup plus faible.

N. pulchrior, nov. sp. — *N. pulcherrimæ staturam et colores revocat, sed minor, etsi robustior. Alata. Pronoti linea transversalis antica a margine anteriore magis remota, elytrorum striis vix punctatis et in posteriore parte lævibus; eorum macula nigra ab apice magis distante, etc.* — Long. : 10-11 mill.

Yun-nan, 6 ♂ ♀.

Espèce très voisine de la *N. pulcherrima* Bates ⁽¹⁾, ou constituant simplement une race locale. Comme elle d'un jaune roussâtre, irisé, mais tirant beaucoup plus sur le rouge, et cette coloration se retrouve identique chez les nombreux individus que j'ai examinés. La taille est beaucoup plus faible, la stature plus large, les antennes plus courtes; le pronotum sensiblement plus transversal est plus rétréci en arrière, sa plus grande largeur, qui est en son milieu, mesure 3,5 mill. Sa base est toujours rembrunie; la dépression transversale antérieure est beaucoup plus éloignée du bord antérieur, plus accusée, plus grossièrement ponctuée. La largeur des élytres est de 5 mill. aux épaules; leurs stries à peine ponctuées dans leur première moitié deviennent de plus en plus lisses vers le sommet. La tache noire de chaque élytre, très vaste, beaucoup plus régulièrement arrondie que chez *N. pulcherrima*, couvre complètement la suture, atteint presque l'épipleure et se rapproche beaucoup plus du sommet que chez l'espèce précitée. La saillie prosternale est franchement noire comme la base du prosternum et tout le dessous du mésosternum, du métasternum, du premier anneau de l'abdomen.

La *Nebria pulchrior* n'est sans doute qu'une forme extrême de la série qui commence par les espèces du groupe bicolore de *N. livida* L. pour finir à *N. pulcherrima* avec ses taches réduites, ses stries nettement et fortement ponctuées, etc.

(1) Cfr *Geod. Col. Japan* (Trans. ent. Soc. Lond. [1873], II, p. 236). Bates fait déjà remarquer que les individus chinois sont plus petits que les japonais. Fairmaire (*Ann. Soc. ent. Belg.* [1887], p. 90) en signalant les individus pris au Kiangsi par le R. P. David, prouve qu'il ne connaissait pas cette particularité.

Sur divers Ptinides et Anobiides [COL.]

par Maurice Pic.

Ptinus elegans Pering. (Ann. South Afr. Museum [1904], III, p. 225), du Natal, étant préoccupé par *Ptinus elegans* Solier (Gay, Hist. Chile [1849], IV, p. 463), du Chili, devra prendre le nom de **na-talensis**, nom. nov.

M. Fall a classé dernièrement (Trans. Am. ent. Soc. [1905], XXXI, p. 108) dans un genre nouveau qu'il a nommé *Niptinus*, mon *Ptinus unilineatus* (Ann. Soc. ent. Belg. [1900], p. 252), du Mexique. Cette espèce se retrouve dans l'Amérique du Nord, au Texas.

Pt. Donceeli, nov. sp. — *Minutus, elongatus, griseo-pubescent et brunneo-hirsutus, rufo-testaceus, capite postice, thorace in disco elytrisque nigricantibus, his ante et post medium paulum distincte albido bifasciatis*. — *America Meridionalis*.

Petit, allongé, presque mat sur l'avant-corps, brillant sur les élytres, longuement pubescent de gris et hérissé de poils bruns, roux testacé avec la tête en arrière, le disque du prothorax et les élytres noirâtres, ces derniers ornés de deux fascies peu distinctes, faites de poils blancs rapprochés; les fascies transversales sont placées, avant et après le milieu, sur les côtés latéraux, l'antérieure est un peu oblique, la postérieure, plus courte, est droite. Tête noire en arrière, d'un testacé roussâtre en avant, modérément pubescente, avec les yeux, ceux-ci noirs, à peine plus large que le prothorax; antennes longues et grêles, entièrement claires. Prothorax étroit, long, sinué sur les côtés, un peu élargi latéralement et subfasciculé vers le milieu, presque droit à la base, testacé roussâtre sur le pourtour, obscurci sur le disque. Écusson testacé roussâtre, petit. Élytres brillants, noirs à reflets métalliques, un peu plus larges que le prothorax, peu longs, subparallèles, légèrement atténués et subarrondis au sommet, à marge postérieure roussâtre, fortement striés-ponctués avec les interstries étroits; ces organes sont ornés, avant et après leur milieu, de deux fascies latérales faites de poils blancs. Pattes claires, longues et grêles. — Long. : près de 2 mill.

Amérique Méridionale : Mendoza (ex Donckier de Donceel in coll. Pic).

Par sa forme voisin de *P. submetallicus* Pic, du Brésil, mais un peu plus étroit et d'une coloration bien différente.

Hedobia maxima Pic. — Cette espèce chinoise varie un peu ; elle présente parfois sur chaque élytre une fascie antémédiane et une macule postmédiane distinctes, celles-ci faites de poils blanchâtres très rapprochés.

H. (Ptinomorphus) magnifica Reitt. var. *tauricola*, nov. — Plus brillant et moins parallèle que la forme type, avec le prothorax moins foncé, les élytres à dessins blancs différents, ceux-ci ainsi formés : une fascie subarquée et irrégulière remontant de chaque côté de l'écusson et flanquée d'une grosse macule latérale, une courte fascie oblique présuturale et une macule touchant le bord externe, celles-ci situées avant le milieu, une fascie postmédiane transversale (pouvant s'interrompre en macules) étroite sur les côtés et élargie en macule sur le milieu, une macule apicale triangulaire. — Long. : 4,6 mill.

Turquie d'Asie : Gulek dans le Taurus (coll. Pic et Ch. Demaison).

Longévité des *Margarodes* [HÉMIPT.]

par Valéry MAYET.

De 1895 à 1904 nous avons donné à la Société entomologique diverses notes et un mémoire (1896) sur le *Margarodes vitium* Giard, Cochenille enkystée de l'Amérique du Sud (Chili et République Argentine) remarquable surtout par sa longévité sans alimentation, adaptation merveilleuse à un climat où la sécheresse est l'état normal.

La note de 1904, parlant d'une récente éclosion de l'insecte bizarre figuré p. 429 de notre travail de 1896, ajoute que 4 exemplaires continuent à vivre sur leurs réserves physiologiques depuis 1889, soit depuis 15 ans et qu'ils manifestent encore leur vitalité par l'émission de bâtonnets cireux à la surface de leur kyste.

En 1905 nouvelle éclosion, ce qui réduisait à 3 les exemplaires survivants.

Au printemps de 1906, les ayant, comme nous le faisons de temps en temps, plongés dans l'eau, nous avons constaté qu'ils étaient secs et privés de vie, 1^o à leur faible densité, 2^o à l'absence d'émission de bâtonnets cireux après l'immersion.

En supposant la mort survenue à la fin de 1905, on voit que ces Cochenilles, par nous reçues du Chili le 27 juin 1889, ont vécu plus de 16 ans sur leurs réserves, sans autre alimentation que de l'eau claire.

Ainsi s'est terminée l'expérience, la plus prolongée, croyons-nous, qui ait été faite sur la longévité non alimentée d'un Insecte.

Bulletin bibliographique.

- BERGROTH (DR E.) : Neue Hemiptera aus Madagaskar, II; (*Ann. Soc. ent. Belg.*) 1906, 47 p., fig.*
- BERLESE (Ant.) : Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll' uomo, I, fasc. 16-17, 1906, (fig.).*
- BRETTE (A.) et R. POINCARÉ : Discours prononcés à la séance du Congrès des Sociétés savantes; Paris, 1906, 42 p. ☉*
- CASTLE (W.-E.) : Heredity of Hair-Longht in Guinea-Pigs and its Bearing on the Theory of Pure Gametes. — The Origin of a Polydactylous Race of Guinea Pigs; 1906, 29 p. ☉*
- DAVENPORT (C.-B.) : Inheritance in Poultry; 1906, 136 p. ☉*
- FERNALD (H.-T.) : The Digger Wasps of North America and the West Indies belonging to the Subfamily Chlorioninae; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 133 p., 5 pl.*
- HORN (W.), R. ZANG et DIVERS : Notice biographique sur le Dr G. Kraatz, avec la liste de ses publications et la liste des espèces décrites par lui; (*Deutsche Ent. Ges.*) 1906, 164 p., (fig. et portr.).*
- LAMBERTIE (M.) : Communications faites à la Société Linnéenne de Bordeaux; (*Soc. Linn. Bord.*) 1906, 3 p.*
- ID. : Divers Hémiptères nouveaux ou rares pour la Gironde; (*loc. cit.*) 1906, 4 p.*
- MERRITT CARY : On the Diurnal Lepidoptera of the Athabaska and Mackenzie region, British America; (*Proc. U. S. Nat. Mus.*) 1906, 33 p.*
- MEUNIER (F.) : Sur deux insectes (Hymén. et Dipt.) du copal fossile de Zanzibar et sur un « Asilidae » (Dipt.) du copal récent de Zanzibar; Moulins, 1906, pl.*
- ID. : Les Dolichopodidae de l'Ambre de la Baltique; (*C. R. Ac. Sc.*) s. d., 2 p.*
- MINGAUD (G.) : Notes zoologiques; (*Bull. Soc. Ét. Sc. nat. Nîmes*) 1906, 49 p.*

- ORBIGNY (H. d') : Description d'une espèce nouvelle d'*Onthophagus* de l'Afrique occidentale; (*Not. Leyd. Mus.*) 1906, 3 p.*
- OSHANIN (B.) : Verzeichniss der palaearktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche, I, Heteroptera, L. 1. Pentatomidae; (*Ann. Mus. Zool. Ac. I. Sc. St. Petersb.*) 1906, 393 p.*
- PANTEL (J.) et R. DE SINÉTY : Les cellules de la lignée mâle chez le *Notonecta glauca* L. avec des détails plus étendus sur la période d'accroissement et sur celle de transformation; (*Cellule*) 1906, 217 p., 8 pl.*
- ROUBAUD (E.) : Aperçus nouveaux, morphologiques et biologiques, sur les Diptères piqueurs du groupe des Simulies; (*C. R. Ac. Sc.*) 1906, 3 p.*
- SEIDLITZ (Dr G.) : Bericht die Wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1904, I; Berlin, 1906, 360 p.*

Academy of Natural Sciences of Philadelphia (Proceedings), LVIII, 4, 1906. — R.-V. CHAMBERLIN : A new *Lithobius* from Colorado. — J.-H.-G. REHN : Studies in South and Central American Acridinae (Orthoptera), with the descriptions of a new Genus and six new Species, (fig.).

Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici, IV, 4, 1906. — Dr G. HORVATH : Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae, (fig.). — V. SZÉPLIGETI : Neue exotische Ichneumoniden aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums. — VL. KULCZYNSKY : Aranearum species novae tres in Dalmatia a Dr^e Cornelio Chyzer lectae, (fig.). — J.-C.-H. DE MEIJERE : Ueber einige indo-australische Dipteren des ungarischen Museums, Bez. des naturhistorischen Museums zu Genua, (1 pl.). — A. MOCSARY : Vespidarum Species quatuor novae. — E. CSIKI : Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Morphocaraben, (texte hongrois). — W.-A. SCHULZ : Die Trigonaloiden des ungarischen National Museums, (fig.). — Dr G. HORVATH : Description de deux *Plinthisus* nouveaux. — K. KERTÉSZ : Die Dipteren-Gattung *Evaza* Walk.

Annals and Magazine of Natural History (The), sér. VII, 48, n° 407, 1906. — G.-T. BETHUNE-BAKER : Description of African Lepidoptera. — W.-L. DISTANT : Rhynchotal Notes, XL. — Oriental Reduviidae.

— G.-F. HAMPSON : Descriptions of new Pyralidae of the Subfamilies Hydrocampinae and Scopariinae.

Biologia Centrali-Americana. Coléopt. IV, 4; Rhynchophora, pp. 601-750, pl. 30-35 par G.-C. CHAMPION. — IV, 5, pp. 1-16, pl. 1 par G.-C. CHAMPION. — IV, 6. Anthribidae, pp. 299-314, pl. 10 par K. JORDAN. — Don de M. A. Grouvelle.

Canadian Entomologist (The), XXXVIII, 8, 10, 1906. — F.-H. WOLLEY DOD : Preliminary List of the Macro-Lepidoptera of Alberta. N. W. T. — W.-S. BLATCHLEY : A rare Carabid. *Platynus quadrimaculatus* Horn. — C. SCHAEFFER : Four *Ochodeus* new to the U. States. — J.-A. GROSSBECK : New Species of Geometridae. — C.-N. AINSLIE : The Snow Fly, *Chionea valga*. — T.-D.-A. COCKERELL : Some Bees from Washington State. — J.-C. CRAWFORD : Three new Species of Bees. — J.-A. GROSSBECK : On wing-vein Nomenclature. — N.-C. ROTHSCHILD : Three new Canadian Fleas, (fig.). — G.-B. KING : Notes on the young Larvae of some Species of *Pulvinaria*. — C.-S. LUDLOW : An Alaskan Mosquito. — E.-M. EHRHORN : A few new Coccidae. — N. BANKS : New Species of Perlidae, (fig.). — C. SCHAEFFER : New Rhynchophora. — A BUSCK : On Dr W. Dietz's Revision of the Tineidae (Heinemann). — T.-D. JARVIS : Popular and practical Entomology, n° 17, (fig.). — W.-T. CLARKE : Description of a new Species of Saw-Fly.

Cold Spring Harbor Monographs, 1906, VI. ☉

Deutsche entomologische Zeitschrift, 1905, II; 1906, I, II. — M. BERNHAUER : Neue Staphyliniden aus Südamerika. — J. WEISE : Ueber *Atlophyta* Ws. — R. ZANG : Neotropische und indo-australische Passaliden. — E. REITTER : Die Arten der Gattung *Bothynoderes* Schönh. — Ueber die paläarktischen Coleopteren-Arten der Gattung *Reichenbachia*, s. str. — J. WEISE : *Chirida mimica*, n. sp. — R. ZANG : Ueber einige Lucaniden des Deutschen Entomologischen National-Museums. — J. WEISE : Ueber die Gattung *Potaninia* Ws. — Ueber Coccinelliden. — J. GERHARDT : Beitrag zur Kenntnis einiger *Ernobius*-Arten aus der Gruppe des *nigrinus* Er. — Neuheiten der schlesischen Coleopterenfauna aus dem Jahre 1904. — Zu *Enicmus minutus* L. und *E. anthracinus* Mannh. — R. ZANG : Dreizehn neue Passaliden. — Eine neue Art des Passaliden-Genus *Leptaulacides* Zg von Ceylon. — J. WEISE : *Dactylispa plagiata*, n. sp. — M. BERNHAUER : Neue Aleochariden aus Nordamerika. — O. SCHWARZ : Neue Elateriden aus der malayischen Zone. — F. HARTMANN : Drei weitere neue *Niphades*-Arten. — Ein neuer

Megarhinus aus Westafrika. — J. GERHARDT : Zur *Atomaria prolixa* Er. und *A. pulchra* Märk. in litt. — O. SCHWARZ : Neue Elateriden aus Madagaskar und Afrika. — WALTHER HORN : Neue *Collyris*-Arten. — Ueber zwei Motschulskysche *Cicindela*-Beschreibungen. — J. WEISE : *Stilpnaspis*, nov. gen. — Eine neue *Brontispa* und deren Larve. — G. VORBRINGER : Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1904. — E. HINTZ : Neue Cleriden aus Westafrika. — Cleriden von Fernando-Po. — *Lacordarius orientalis* Hintz. — R. ZANG : Diagnosen neuer Passaliden. — J. WEISE : Bemerkungen über Hispinen. — Ueber Chrysomeliden und Coccinelliden aus Rhodesia. — E. SCRIBA : Ein neuer *Haliplus*. — WALTHER HORN : Systematischer Index der Cicindeliden. — Das Genus *Tricondyla* Latr. et Dej. — J. WEISE : Ostafrikanische Chrysomeliden und Coccinelliden. — F. HARTMANN : Beitrag zur Curculioniden-Fauna Transvaals. — Walther Horn : *Odontochila Bennigseni euryoides*, nov. subsp., und das System der Cicindelini. — Ueber die neotropischen Arten der *Cicindela argentata*-Gruppe. — R. ZANG : Zur Systematik und Nomenklatur der Lucaniden. — K.-M. HELLER : Bemerkung zu *Actinobolus radians* Westw. — O. SCHWARZ : Neue Elateriden aus Amerika. — J. WEISE : Zwei neue Coccinelliden. — Chr. STERNBERG : Ueber afrikanische Coleopteren. — *Xylotrupes inarmatus*, n. sp. — Walther Horn : Beitrag zur Erkenntnis der Zeichnungs-Abänderungen bei Cicindeliden, (pl.). — *Odontochila Lacordairei* Gory *rhytidopteroides*, n. subsp., und über das Vorkommen verschiedener Rassen derselben Species am selben Ort. — R. ZANG : Uebersicht der *Basilianus*-Arten. — Diagnosen neuer Lucaniden aus Kaschmir gesammelt von K. Rost im Sommer 1905. — M. BERNHAUER : Neue Staphyliniden aus Afrika. — J. WEISE : Ueber Chrysomeliden. — Coccinelliden aus Madagaskar. — H. GEBIEN : Ueber die von Fabricius beschriebenen Typen von Tenebrioniden in den Museen von Kopenhagen und Kiel. — J. GERHARDT : Neuheiten der schlesischen Koleopterenfauna aus dem Jahre 1905. — Eine neue Homalotide. — S. SCHENKLING : Die Cleriden des Deutschen Entomologischen National-Museums, nebst Beschreibungen neuer Arten, (1 pl. col.). — Walther Horn : Ueber das Vorkommen von *Tetracha carolina* L. im preussischen Bernstein und die Phylogenie der *Cicindela*-Arten. — C. FELSCH : Synonymische Bemerkungen über einige Scarabaeiden aus der Tribus der Dynastini und Beschreibung einer neuen Art. — O. SCHWARZ : Neue Elateriden aus Australien. — Vier neue Dicronychidae. — K. SCHUBERT : Beitrag zur Staphylinidenfauna Deutsch-Ostafrikas. — Einige neue pa-

läarktische Staphyliniden aus Kashmir. — K. HAMMER : Eine neue Lokalform des *Megodontus Germari* Sturm. — F. SPAETH : Beitrag zur Kenntnis des ostafrikanischen Cassiden. — J. WEISE : Zwei neue Hispiden aus Ostindien. — Die Entwicklung des *Cyrtonus montanus* Graëlls. — A. SCHMIDT : 2 neue paläarktische Aphodien und einige Bemerkungen. — Ch. KERREMANS : Buprestides recueillis par M. von Bennigsen en Nouvelle-Guinée et dans l'Archipel Bismarck. — E. v. BODEMEYER : Beiträge zur Käferfauna von Klein-Asien. — E. REITTER : Uebersicht der Coleopteren-Arten der Gattung *Aphodius* Illig. aus dem nächsten Verwandtschaftskreise des *Aph. prodromus* Brahm, des Subgenus *Melinopterus* s. str. — Neue Uebersicht der mir bekannten Arten der Coleopterengattung *Laena* Latr. aus Turkestan und Kaschmir, nebst Beschreibung von 2 neuen Arten aus Osteuropa. — Einige neue Coleopteren. — A. BOUCOMONT : Description d'un *Bolboceras* nouveau. — Chr. STENBERG : Neue *Anthia*-Arten. — J. GERHARDT : Bemerkungen zu *Homalota* (*Acrotona*) *orbata* Erichs. — *Mysia oblongoguttata* L. aberr. *atrata*. — J. SCHILSKY : Zwei neue Mordelliden aus Usambara. — Ein Wort zur Verständigung über *Laria* Scopoli und *Bruchus* Linné. — G. VORBRINGER : Sammelbericht aus Ostpreussen für das Jahr 1905. — J. WEISE : *Pachybrachys Bodemeyeri*. — L. v. HEYDEN : Ueber 2 anomale Flügeldeckenzeichnungen bei Coleoptera, (fig.).

Entomological Society of Washington (Proceedings), VIII, 42, 1906. —

W.-H. ASHMEAD : Classification of the foraging and driver Ants of the family Dorylidae, with a description of the genus *Ctenopyga* Ashm., (fig.). — N. BANKS : Notes on *Pteronarcys*, a genus of Perlidae, 8, a plea for the genus, (fig.). — O.-W. BARRETT : Notes on the Man-infesting Bot in Mexico. — A.-D. HOPKINS : Barkbeetle Depredations of some fifty years ago in the Pikes Peak Region of Colorado. — O. HEIDEMANN : Account of a new Tingitid, (fig.). — D. FAIRCHILD et O.-W. BARRETT : Notes on the Copulation of *Bombus fervidus*, (pl.). — H.-G. DYAR : Illustrations of Mosquito Larvae, (4 pl.). — W.-F. FISKE : A new species of the Curculionid Genus *Paraplinthus*. — T.-D.-A. COCKERELL : Notes on Coccidae. — N. BANKS : Annual Address of the President. A Plea for the Genus. — J.-R. DE LA TORRE BUENO : The Cryptocerate Hemiptera of America in the writings of Prof. A.-L. Montandon.

Entomologische Litteraturblätter, 1906, 7-11.

Entomologist's monthly Magazine (The), 507, 510, 1906. — L. WAL-SINGHAM : *Blastotere glabratella* Zell; a species taken for the first

time in England. — A.-K. JONES : Notes on the Lepidoptera of the Balearic Islands. — L.-B. PROUT : Lepidoptera-Heterocera from Majorca, collected by A.-H. Jones Esq. 1905. — E. SAUNDERS : Additions and Corrections to the List of British Hymenoptera since 1896. — J.-E. COLLIN : *Phora opaca* Mg., and *P. perennis* Mg. — T.-A. CHAPMAN : Progressive Melanism : further Notes on *Has-tula hyerana* Mill., (1 pl. col.). — T.-D. MORICE : Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (16). — E. PETERSEN : Some Remarks on O. F. Müller's Descriptions of the Danish Odonata, with certain Corrections as to synonymy. — Dr J.-H. WOOD : On the British species of *Phora*, I. — Notes diverses.

Entomologist's Record and Journal of Variation (The), XVIII, 5-10, 1906. — W. WEST : The Lepidoptera of the southeastern district of London, (4 art.). — E.-E. BENTALL : Butterfly Collecting in the Tyrol, (pl.). — J.-C. DOLLMAN : The Lepidoptera of Bedford Park, Chiswick. — L.-B. PROUT : The named forms of *Acronycta leporina*, Linn. — J.-W. TUTT : Variation of *Acronycta leporina*. The critics criticised. — P.-P. GRAVES : Collecting in Syria : Ain Zahalta in May-June 1905. — M. BURR : Synopsis of the Orthoptera of Western Europe, (6 art.). — A. SICH : Letting in the City. — Some Notes on the Rhopalocera of the London District. — J.-W. TUTT : A puzzling group of Eupitheciids, (2 art.). — L. DONCASTER : Collective Inquiry as to Progressive Melanism in Lepidoptera, (3 art.). — T.-A. CHAPMAN : Butterflies at Rest. — H.-J. TURNER : Notes on *Coleophora discordella*, *C. olivacella* and *C. lineola*. — J.-N. KEYNES : Butterflies in Switzerland in 1905. — T.-A. CHAPMAN : *Marasmarcha agrorum* var. *tuttodactyla*, new var. (n. sp. ?). — J.-W. TUTT : Practical Hints relatings to the Eupitheciids, (4 art.). — F. NOAD CLARK : Photography for Entomologist's, (2 pl.). — J.-W. TUTT : Catalogue of the Palaearctic Urbicolides. — J.-F. BIRD : Lepidoptera of the Hammersmith district. — C. FLOERSHEIM : Notes on the pairing and egg-laying habits of *Euchloe cardamines* and *Gonepteryx rhamni*. — H. ST. J.-K. DONISTHORP : *Dinarda pygmaea* Wasm. (D. E. Z., 1894, p. 277), a Species of Myrmecophilous Coleoptera new to Britain. — J.-W.-H. HARRISON : Variation of *Polyommatus astrarche* Bgstr., in Durham. — T.-A. CHAPMAN : Pupal skin and pupal hairs of *Zephyrus quercus*, (pl.). — P.-A.-H. MUSCHAMP : A new hybrid Sphingid : *Thaumas* hybr. *densoi* (*vespertilio* ♂ × *euphorbiae* ♀), n. hybr. — A. MILES MOSS : Butterfly-collecting in Switzerland. — T.-A. CHAPMAN : Trumpet-hairs on full-grown larva of *Urbicola comma*, (pl.). — W.-G. SHELDON : Spanish forms of *Polyom-*

matus corydon. — H.-J. TURNER : Notes on *Coleophora solitariella*, *C. pyrrhulipennella*, *C. laricella* and *C. albitarsella*. — D.-H. PEARSON : Swiss Lepidoptera in 1905. — P.-P. GRAVES : Collecting Lepidoptera in Syria in 1905. — J.-W. TUTT : A Study of the Generic names of the British Lycaenides and their close allies. — C.-N. BURROWS : A new hybrid *Nyssia* : *N. hybr. merana*. — G.-F. MATHEW : *Stenoptilia graphodactyla*, a Species of Alucitid new to the British fauna. — R.-M. PRIDEAUX : A few Notes on rearing *Loweia* (*Chrysophanus*) *alciphron* var. *Gordius*. — J.-W. HARRISON : A few Notes on Lycaenids, etc. — J.-W. TUTT : A puzzling Group of Eupitheciids. — Another puzzling Group of Eupitheciids. — E.-M. DADD : Another puzzling Group of Eupitheciids. — Notes diverses.

Feuille des Jeunes Naturalistes (La), XXXVI, 430-433, 1906. — G. GOURY et J. GUIGNON : Les Insectes parasites des Crucifères, (4 art.). — J. DE GAULLE : Catalogue des Hyménoptères de France, (4 art.). — Notes spéciales et locales.

Instructor (El), XXIII, 3-6, 1906.

K. Akademie der Wissenschaften in Wien. — 1^o *Mitteilungen der Erdbeben-Kommission*, XXVIII-XXX, 1906. ☉ — 2^o *Sitzungsberichte*, CIV, 1-10, 1905. — F. WERNER : Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise nach Aegypten und dem Aegyptischen Sudan, I, Die Orthopterenfauna Aegyptens, (pl.).

Katalog literatury naukowej Polskiej, V, 3 et 4, 1906.

K. K. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (*Verhandlungen*), LVI, 6 et 7, 1906. — H. REBEL : Bericht der Sektion für Lepidopterologie, (fig.). — H. FRUHSTORFER : Historisches und Morphologisches über das Genus *Athyma* und dessen Verwandte, (fig.). — Dr E. GRAEFFE : Beiträge zur Insektenfauna von Tunis. — T. GARBOWSKI : *Argynnis Paphia* ab. *valesina* als Varietät. — Dr R. COBELLI : Il *Pachylomma Cremieri* de Romand ed il *Lasius fuliginosus* Latr. — Le Formiche del promontorio di Sezza (Istria).

K. Svenska Vetenskapsakademiens *Handlingar*, XL, 5, 1906. — XLI, 1, 2, 3, 5, 1906. ☉

Linnean Society (Journal), XXIX, 194, 1906. ☉

Marcellia, V, 3 et 4, 1906, (2 exempl.). — A. NALEPA : Ueber das Praeparieren und Konservieren der Gallmilben. — C. HOUARD : Cécidies produites par le *Perrisia capsulae* Kieff. sur l'*Euphorbia cyparissias*. — Glanures cécidologiques. — J.-J. KIEFFER : Deux nouveaux

- représentants du genre *Rhabdophaga*. — G. MAYR : Ueber *Aulax graminis*. — A. TROTTER : Miscellanea Cecidologica. — J. BELINVAN et J.-D. v. LEENWEN : Variegated Galls of *Cynips Kollari* H., (fig.). — C. HOUARD : Modifications histologiques produites par des *Copium* dans les fleurs des *Teucrium*, (fig.). — J.-J. KIEFFER : Description d'un genre nouveau et de neuf espèces nouvelles de Cynipides exotiques. — A. TROTTER : Nuovi Zoocecidii delle Flora italiana, V.
- Ministerio de Agricultura (Boletin), V, 3, 1906. — L. ICHES : *Margarodes vitium*. — A.-C. TONNELIER : Informe sobre invasión de langosta, (fig.).
- Naturalista Siciliano (II), 1906, 9-12. — A. D'AMORE-FRACASSI : Una rettifica ed una sinonimia. — G. LEONI : L'*Amara equestris* Duft. e l'*A. sicula* Dej. — M. PIC : Un nouveau Malacoderme de Sicile. — A. D'AMORE-FRACASSI : Una nuova specie appartenente al genere *Eudipnus*. — A. FIORI : Una breve escursione in Sicilia. — E. RAGUSA : Gli *Apion* di Sicilia. — E. REITTER : *Epurae Ragusae*, nov. sp. — CONIGLIO FANALES : Di un caso d'accoppiamento nei Coleotteri fra specie diverse. — E. RAGUSA : Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia, (2 art.). — E. REITTER : *Cisurgus Ragusae*, nov. sp. — A. FIORI : Alcuni *Mastigus* Latr. raccolti presso la Stazione di Chieuti-Serra Capriola nelle Puglie. — A. et F. SOLARI : Una nuova specie di *Dichotrachelus* della Sicilia. — G. BOLASCO : Caccia all'*Agrypnus notodonta* Latr. — E. RAGUSA : Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. — Note lepidotterologiche.
- Naturaliste (Le), 1906, 465-472. — L. LALOY : La lutte contre les insectes nuisibles. — M. PIC : Description de nouveaux Coléoptères. — H.-R. WOESTIN : Les Araignées à soie de Madagascar. — Cap. XAMBEU : Mœurs et métamorphoses des espèces du genre *Dermites*. — L. PLANET : Note sur la nymphe du *Lucanus cervus*, (fig.). — P. NOËL : Le *Lophyrus pini*. — H. COUPIN : Chronique et Nouvelles, (2 art.).
- Naturwissenschaftlichen Vereines des Trencsener Comitatus (Jahresheft), 1904-5; 1906. — Dr C. BRANCSIK : Enumeratio Coleopterorum in Comitatu Trencsiniensi adhuc inventorum. — Dr K. BRANCSICK : Sechs Wochen durch Dalmatien, Hercegovina und Bosnien.
- A. L.